Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/534,633	TAVKHELIDZE ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Benjamin T. Liu	2826	

=	Allowed
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				!	Date	2	_	_			Cla	im					Date	-	_	
Final	Original	10/10/06										Final	Original								
	1	1				\vdash	┢				İ		51							П	Γ
	2	1				┢	\vdash						52	寸		╗					Г
	3	1				T							53		\neg						Γ
	4	1				Π	Г						54								
	5	1											55								
	6	1				Г							56								
	7	1											57	l							
	8	1											58								
	9	1											59					L			
	10	1							<u> </u>				60					<u> </u>	L	_	L
	11	V			_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$							61				L_	L	_	<u> </u>	L
	12	1	乚	_		<u> </u>	┖	<u> </u>	L				62	\Box	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	13	1	_	L	L.	<u> </u>	_		L	L_			63				L	_		L	L
L	14	1		L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	L.			64		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	15	1	lacksquare	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	ļ	_			65	\Box	_			_	_	ـــ	┞
	16	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>			66					<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡
	17	1	L	<u> </u>	┡	↓_	├	_	<u> </u>	<u>. </u>			67	\dashv	_			┡	⊢	├-	⊢
	18	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	L-	ـ			68	\vdash	_		_	<u> </u>	├	⊢	⊦
L	19	٧	<u> </u>	-	<u> </u>	1	<u> </u>	-	┡	⊢	ļ		69	\vdash			<u> </u>	⊢	\vdash	₩	╄
	20	٧	<u> </u>	<u> </u>	↓_	-	₩	-	 	ļ			70	\vdash			-	├-	-	⊢	┾
ļ	21	٧	L	<u> </u>	⊢	 	├	⊢	⊢	⊢			71	Н			⊢	⊢	╀	╀	⊦
<u> </u>	22	╀	┝	<u> </u>	╀	╁	╀	├-	├	\vdash			72 73	\vdash		-	┝	├	╁	⊢	╀
<u> </u>	23	┝	-	├	╀	╀	⊢	╀╌	├-	⊢	1		74	\vdash			├	├	╁┈	\vdash	╁
	25	┢		 	╁	╀	⊢	╁	-	┢	1		75	\vdash		-	┢	╁	\vdash	╁	╁
<u> </u>	26	╁	\vdash		\vdash	╆	╁	╁	-	-	1		76	\vdash				 	┝	╆	۲
├	27	╁╾	 	┢	╁╌	╁	\vdash	\vdash	╁╌	-	1	_	77	H		_	H	┼	╁	╁	t
	28	\vdash	\vdash	-	╁	+	+	╁╌	┢	1	1	0	78	╁═┪	_		\vdash	\vdash	+-	┢	t
-	29	\vdash	╅	\vdash	╁	\vdash	✝	H	1	\vdash	1		79	Н			t		\vdash	⇈	T
	30	┢		\vdash	 	╁	t	1	T	t	1	<u> </u>	80	\vdash			<u> </u>	1	T	t	T
-	31	t	\vdash	-	T	+-	t	1-	t	t	1		81			┢	T	1	T	T	T
	32	T		t	T	Т	\top	T	T	Τ	1		82	П				1	Π	Т	T
_	33	Π				T	Τ	İ	Г	\top	1		83	П				Г	П		Γ
	34		Ī			Т	Т	Т	1	Π	1		84								Ι
	35	1	1	\top	Т	T]		85						L		L
	36			1									86								Γ
	37			Γ	Τ								87								L
	38						[L]		88	Ш			1_	L	┖	L	┸
	39				L			L	_]		89	Ш		_	_	$oxed{igspace}$		↓_	╀
	40			L	┖	_	丄	1	<u> </u>		1		90	Ш			<u> </u>	┞	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╀
<u> </u>	41	L		┖	⊥_	┷	\perp	\perp	L		1		91				<u> </u>	┞	↓_	╄	1
	42	_	上	┺	┸	1_	Ļ	┸	<u> </u>	<u> </u>	1		92	L		<u> </u>	_	┞-	↓_	╄	╀
	43	_	1	↓_	╄	_	_		╄	$oldsymbol{\perp}$	1	<u> </u>	93	\sqcup	_		1	1	+	╄	+
	44	<u> </u>	↓	↓_	1	\bot	1_	↓_	1	ــ	1	<u> </u>	94	\vdash		<u> </u>		╀	\vdash	+-	1
	45	_	1	\perp	+	4_	₽-	╄-	↓_	+	1	<u> </u>	95	\vdash	_		-	╁	╀	+	╀
<u> </u>	46	₽-	1	╄	1	+	+	┼	\vdash	+	-		96	\vdash		├-	┼	╀	╀	+-	+
<u> </u>	47	+	1	╀	+	+	+	+	-	╄-	-1	<u> </u>	97	┝┤		\vdash	\vdash	╀	╁	+	+
-	48	╀	+	1	+	+	+	╁	+-	╀	-		98	\vdash	_	├	\vdash	+	+	+	+
-	49	╂	+	╂	╀	+	╀	+	╁	+	┨		99	-	_	-	╁	+	+-	╁	+
L	50	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>L.</u>	<u>.</u>	Ь.		1_	┸	١	<u> </u>	j	L	1100	Ц.		<u>. </u>	<u> </u>			Щ	Ţ

Cla	Date									
<u></u>	Original									
Final	Ē									
	Õ									
		-		-		Н	\vdash	_		\dashv
	51 52	_	_	_	-		-			\dashv
\vdash	52			-	_	\vdash				\dashv
	53 54 55			<u> </u>	_	Н	Ш	_	_	\dashv
\vdash	54			<u> </u>		_	-			
L	55			<u> </u>			L			
	56 57			_						
	57			_					$oxed{oxed}$	
	58								_	
	59									
	60									
	61				L					
	62									
	63									
	64 65									П
	65	Г		Г						П
	66	\vdash						_		
	67			\vdash			\vdash			П
	68	H	-			\vdash	H	 		
-	69	-	_	H		一	-	-	\vdash	\vdash
-	70	-	┝	-	├	-		<u> </u>	-	
	71		-	⊢	⊢	├	-	H		-
	71	\vdash	├─	-	⊢	├	⊢	 		-
	72 73 74	├	<u> </u>	┢	┝	├	⊢	\vdash	-	_
	73	┝	┝	┡	<u> </u>	├	├	⊢	-	_
<u> </u>	/4	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	75 76	_	ļ	_	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>
	76		_	ļ	_	Ļ	<u> </u>		L	_
<u></u>	77	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	L.	<u> </u>	_	_	<u> </u>
0	78	L		L.	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	_
	79	L		┖	<u> </u>	_	<u> </u>			
	80	L		L		L			L	
	81	L		L	乚		<u> </u>		<u> </u>	
	82		l			<u>L</u>				
	83								L	
	84		Γ			L^{T}			Ĺ	
	85		Γ							
	86	Ī		1			П			
	87	T		1	Г	Π	Τ		Π	
	88	 	Т	T	T	Т	1		T	⇈
 	89	\vdash	\vdash		1-	T	t	\vdash	t	
-	90	t	H	t	╁	\vdash	t	 	\vdash	1
-	91	\vdash	\vdash	+	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⇈
-	92	\vdash	\vdash	+	1-	+	+	\vdash	\vdash	
	93	╫	┢╌	╁	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	+-
-	94	+-	-	╁	\vdash	+	+	\vdash	╁	+
-	05	+	\vdash	+	╁	+	+	┼	+-	┼
-	95	┼	⊢	╀	-	+-	╁	\vdash	╁	+
-	96		⊢	+-	┼	+	⊢	├ -	╄	├-
<u></u>	97	╄	┺	1	\vdash	╄-	ـ	╄	\vdash	-
	98	┞	↓_	\bot	┺	-	\perp	1	1	↓
	99	1	1_	↓_	↓_	1	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـ	↓_
1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Tell Tell	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149												
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	Ja{	ij										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	Ë	ij										
103												
103		101										
103		102									\Box	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149		103										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149		104										
107		105		_							\Box	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106			\Box			Ш				
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107							\Box			
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108		_	Щ							
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	Ц									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									Ш	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	Ш					Щ.			Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					<u> </u>	Ш	\Box		Щ	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	Ш				<u> </u>	Щ			$\vdash \dashv$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			Ш	_	<u> </u>	Ш	Щ	_	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	Ш		Ш	_	<u> </u>	\sqcup		_	Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116_	Щ		\vdash	L		\vdash			Щ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	Щ		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118				L	1_	_		_	\Box	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		119	_		_	_	<u> </u>					
123		120	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_	Н	
123		121			<u> </u>	<u> </u>	ļ	-		<u> </u>		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_		<u> </u>		-	_	_	_		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_		_	<u> </u>	 	_	-	<u> </u>	Н	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_		<u> </u>		 	_	<u> </u>	 	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			├	L	⊢		┝	┝	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	\vdash	_		⊢	├	├	┝	<u> </u>	-	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	-		├	 	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	\vdash	-	-	⊢	├	-		-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	-	├		┝	├-	╁	-	-	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	├-	 	⊢	┢	+	\vdash	-	-	H	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131	\vdash	├		-	├	├	┢		Н	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		132	\vdash	├	├-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	├—	\vdash		-		├	├─	-	\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	H	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	+-		\vdash	⊢	\vdash	 	├	╁	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	\vdash		-	-	+	├-	-	\vdash	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	-	\vdash	\vdash	┰	\vdash	H	 	\vdash	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	t^-	 	
141		140	-	\vdash	H	\vdash	1	 	1	\vdash		
142			 		\vdash	\vdash	\vdash	T	1	H	H	
143			T	\vdash	Н	 	1		\vdash	t	†	
144	-		t^-	 	t	\vdash	†	t	Т	T	Г	
145	ļ		 	Г		T	T	1	T	Т	Τ	
146			t	\vdash	t —	t	T	Т	1	T	T	
147 148 149	-	146	T	 	\vdash	t	T	T	1	Г	T	
148			†	t	1	t	T	Т	1	T	T	
149			T	1	t	T	†	\top	T	\vdash	T	
	 -		t		T	Τ	T	Τ	T	T		
			T	† -	T	T	1	T	Т	Τ	\top	
		1	1	_		_		•				